(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211434109 U
(45)授权公告日 2020.09.08

(21)申请号 201922136142.1

(22)申请日 2019.12.03

(73)专利权人 长春中医药大学
地址 130017 吉林省长春市净月开发区博硕路1035号

(72)发明人 陈邵涛 辛竞铭 张晓林 姜琳 孙嘉鸿 穆韩雪 迟一方 郭玮琪 仲崇文 太宇星 裴诺欣 张龙

(74)专利代理机构 西安合创非凡知识产权代理事务所(普通合伙) 61248
代理人 于波

(51)Int.Cl.
A61H 39/04(2006.01)

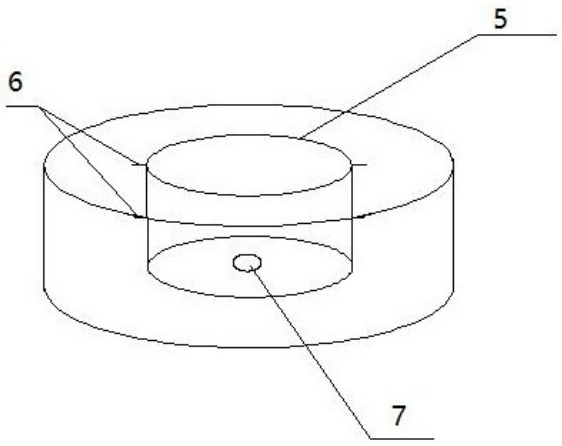
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型耳穴贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型耳穴贴，包括底座、与底座一体成型的环形盖板，环形盖板上均匀布设水胶体敷料，底座底面上活动设置有一按压柱，该按压柱外侧顶面的两侧以及内侧两侧面上均设有限位片，且按压柱上设有一硅胶凸起，该硅胶凸起上设有用于容纳药丸的卡槽。本实用新型通过结构的优化，能够方便快捷地将耳穴贴粘贴在使用者的耳穴处，药丸卡在硅胶凸起内，降低了药丸脱落的概率，且贴敷完成后，通过挤压按压柱、或者旋转按压柱即可实现穴位再刺激，使用方便，实用性强。



CN 211434109 U

1.一种新型耳穴贴,其特征在于:包括底座(1)、与底座(1)一体成型的环形盖板(2),环形盖板(2)上均匀布设水胶体敷料(4),底座(1)底面上活动设置有一按压柱(5),该按压柱(5)外侧顶面的两侧以及内侧两侧面上均设有限位片(6),且按压柱(5)上设有一硅胶凸起(7),该硅胶凸起(7)上设有用于容纳药丸的卡槽。

2.如权利要求1所述的一种新型耳穴贴,其特征在于:所述底座(1)和按压柱(5)均采用圆柱体结构,且按压柱(5)的高度略大于底座(1)的高度,按压柱(5)的直径略小于环形盖板(2)的内径。

3.如权利要求1所述的一种新型耳穴贴,其特征在于:所述底座(1)底面上开设有用于安装按压柱(5)的开口槽。

4.如权利要求1所述的一种新型耳穴贴,其特征在于:同一侧的外侧顶面的限位片与内侧两侧的限位片之间的垂直距离等于按压柱和底座的高度差。

5.如权利要求1所述的一种新型耳穴贴,其特征在于:所述底座(1)和按压柱(5)上均布满透气孔。

一种新型耳穴贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体涉及一种新型耳穴贴。

背景技术

[0002] 耳穴贴压法是采用王不留行籽、莱菔籽等丸状物贴压于耳廓上的穴位或反应点，给予适度的揉、按、捏、压，使其产生酸、麻、胀、痛等刺激感应，发挥疏通经络、促进气血运行、调节机体阴阳之功效，达到治疗目的的一种中医外治疗法。传统的耳穴贴是一定长度的条状胶布条，条状胶布条多是直接粘接在板状承载物上，常规使用耳穴贴时，先将条状胶布用剪刀裁剪成小片状耳穴贴，然后用探棒寻找到合适的穴位，再用血管钳或镊子夹取耳穴贴的一个角对准耳穴进行粘贴。

[0003] 传统耳穴贴存在以下缺点：(1)传统耳穴贴采用的普通胶布，透气性差，使用后常常导致粘贴局部皮肤的瘙痒、过敏、感染等不适，去除时常常引起皮肤破损；(2)传统耳穴贴药丸突出于胶布表面，一方面导致粘贴不服贴，胶布及药丸容易脱落，轻则药丸脱落至体外，需要重新更换耳穴贴，重则脱落至耳内，导致严重后果，引发医疗不良事件。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提供了一种新型耳穴贴。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0006] 一种新型耳穴贴，包括底座、与底座一体成型的环形盖板，环形盖板上均匀布设水胶体敷料，底座底面上活动设置有一按压柱，该按压柱外侧顶面的两侧以及内侧两侧面上均设有限位片，且按压柱上设有一硅胶凸起，该硅胶凸起上设有用于容纳药丸的卡槽。

[0007] 进一步地，所述底座和按压柱均采用圆柱体结构，且按压柱的高度略大于底座的高度，按压柱的直径略小于环形盖板的内径。

[0008] 进一步地，所述底座底面上开设有用于安装按压柱的开口槽。

[0009] 进一步地，同一侧的外侧顶面的限位片与内侧两侧的限位片之间的垂直距离等于按压柱和底座的高度差。

[0010] 进一步地，所述底座和按压柱上均布满透气孔。

[0011] 本实用新型通过结构的优化，能够方便快捷地将耳穴贴粘贴在使用者的耳穴处，药丸卡在硅胶凸起内，降低了药丸脱落的概率，且贴敷完成后，通过挤压按压柱、或者旋转按压柱即可实现穴位再刺激，使用方便，实用性强。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的俯视图。

[0013] 图2为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型中底座的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0016] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。

[0017] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0018] 如图1-图3所示，本实用新型实施例公开了一种新型耳穴贴，包括底座1、与底座1一体成型的环形盖板2，环形盖板2上均匀布设水胶体敷料4，选用水胶体敷料作为黏贴介质，能够有效避免耳穴贴粘贴位置出现皮肤破损、感染、过敏及疼痛等不适症状，且取下耳穴贴时，几乎不留粘胶；底座1底面上活动设置有一按压柱5，该按压柱5外侧顶面的两侧以及内侧两侧面上均设有限位片6，同一侧的外侧顶面的限位片与内侧两侧的限位片之间的垂直距离等于按压柱和底座的高度差，且按压柱5上设有一硅胶凸起7，该硅胶凸起7上设有用于容纳药丸的卡槽，所述硅胶凸起7为一上端开口的空心球体结构。

[0019] 本实施例中，所述底座1和按压柱5均采用圆柱体结构，且按压柱5的高度略大于底座1的高度，按压柱5的直径略小于环形盖板2的内径。所述底座1底面上开设有用于安装按压柱5的开口槽，该开口槽的内径略大于按压柱的直径。

[0020] 本实施例中，所述底座1和按压柱5上均布满透气孔，保证了耳穴贴的透气性。

[0021] 本具体实施使用时，首先将药丸卡接在硅胶凸起7内，然后撕去水胶体敷料4上的防护层，找到目标穴位，即可进行贴敷，贴敷完成后，患者通过按压压按压柱、或者旋转按压柱即可实现穴位再刺激。

[0022] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

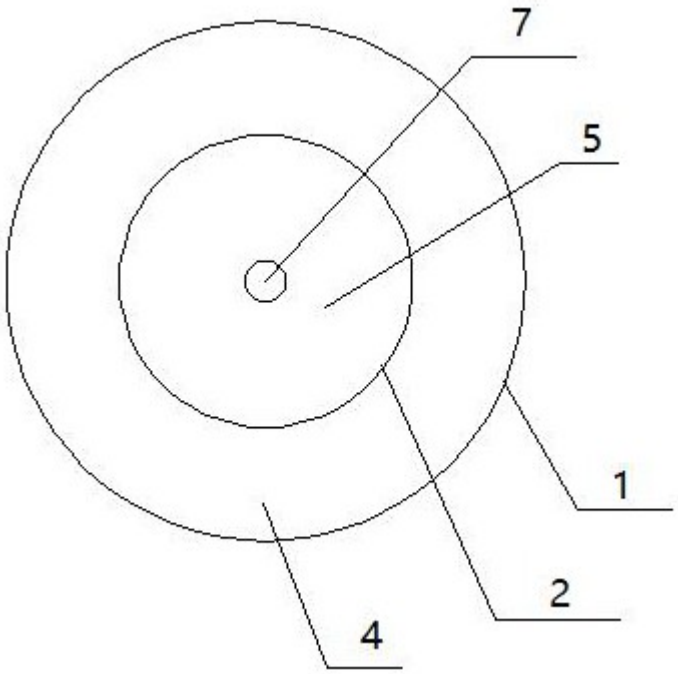


图1

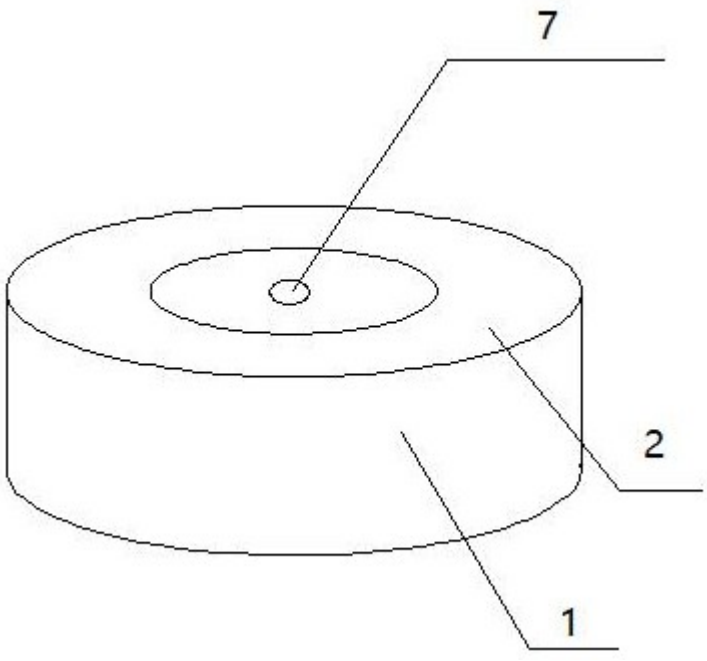


图2

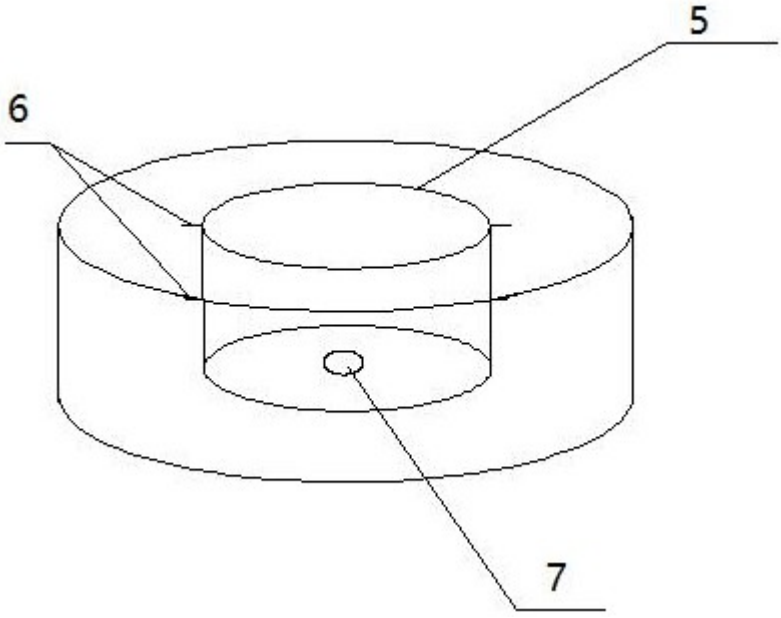


图3